

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006 年 1 月 19 日 (19.01.2006)

PCT

(10)
WO 2006/006595 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 以 W (2006.01) A61K 31/439 (2006.01)
A61K31 乃 178 (2006.01) A61K 31/5386 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)Saitama (JP). 富樫 美津雄 (TOGASHI, Mitsuo) [JP/JP];
〒3310056 埼玉県さいたま市西区三条町 5 1 番地 太
田製薬株式会社内 Saitama (JP). 二宮 宏 (NINOMIYA,
Hiroshi) [JP/JP]; 〒3310056 埼玉県さいたま市西区三
条町 5 1 番地 太田製薬株式会社内 Saitama (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/012835

(22) 国際出願日:

2005 年 7 月 12 日 (12.07.2005)

(74) 代理人: 川口 嘉之, 外 (KAWAGUCHI, Yoshiyuki et
al.); 〒1030004 東京都中央区東日本橋 3 T 目 4 番
1 O 号 アクロポリス 2 1 ビル 6 階 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(50) 優先権子ータ:

特願 2004-205043 2004 年 7 月 12 日 (12.07.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 太
田製薬株式会社 (OHTA PHARMACEUTICAL CO.,
LTD.) [JP/JP]; 〒3310056 埼玉県さいたま市西区三条
町 5 1 番地 Saitama (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護
が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PC, PH, PL, PT, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 神 力 (JIN,
Chikara) [JP/JP]; 〒3310056 埼玉県さいたま市西区
三条町 5 1 番地 太田製薬株式会社内 Saitama (JP).
辰 巳 昇 (TATSUMI, Noboru) [JP/JP]; 〒7610113 香川
県高松市屋島西町 2 4 9 3 - 5 Kagawa (JP). 大 染
真 健 (DAIRAKU, Masatake) [JP/JP]; 〒3310056 埼玉
県さいたま市西区三条町 5 1 番地 太田製薬株式
会社内 Saitama (JP). 福 嶋 史 憲 (FUKUSHIMA, Fumi-
nori) [JP/JP]; 〒3310056 埼玉県さいたま市西区三条
町 5 1 番地 太田製薬株式会社内 Saitama (JP). 清 水
俊 夫 (SHIMIZU, Toshio) [JP/JP]; 〒3310056 埼玉県
さいたま市西区三条町 5 1 番地 太田製薬株式会社内(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X- ラシ T (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: MEDICINAL COMPOSITION FOR ORAL USE

(54) 発明の名称: 経口医薬組成物

(57) Abstract: It is intended to provide a medicinal composition for oral use which contains a 5-HT₃ receptor antagonist, is excellent storage stability, suffers from little syneresis, has a high uniformity and a good appearance, can be easily taken due to smoothness to swallow and is suitable for self medication. More specifically speaking, it is intended to provide a jelly-type medicinal composition for oral use containing a 5-HT₃ receptor antagonist, a gelling agent and water and having a pH value of 3 to 7, in particular, the above-described medicinal composition wherein the gelling agent is carrageenan, low-methoxyl pectin, agar, alginic acid, sodium alginate, gelatin, mannan, konjac, konjac mannan, glucomannan, chitosan, gum xanthan, guar seed polysaccharides, gellan gum, karaya gum or cacia gum, and preferably a medicinal composition which further contains a thickener.(57) 要約: 5-HT₃ 受容体拮抗剤を含有し、保存安定性がよく、離離が少なく均一性及び外観がよく、喉ごしがよく服用しやすい、セルフメディケーションに適した経口医薬組成物を提供する。具体的には、5-HT₃ 受容体拮抗剤、ゲル化剤および水を含み、pH が 3 以上 7 以下であるゼリー状経口医薬組成物、特に、前記ゲル化剤がカラギーナン、ローメトキシルペクチン、寒天、アルギン酸、アルギン酸ナトリウム、セラチン、マンナン、コンニャク、コンニャクマンナン、グルコマンナン、キトサン、キサンタンガム、タマリンド種子多糖類、ジェランガム、カラヤガム、カシアガムである前記医薬組成物、好ましくは、増粘剤をさらに含む医薬組成物を提供する。

WO 2006/006595